

補助事業番号 19-34
補助事業名 平成 19 年度
マルチメディア機器の電磁妨害波に関する調査研究補助事業
補助事業者名 社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会

1. 補助事業の概要

(1) 事業の目的

マルチメディア機器の電磁妨害波に関する調査研究

マルチメディア機器の電磁妨害波の測定法について調査研究・実証実験を行ってその成果を国際標準原案として提案し、ビジネス機械関連産業の発展を図るとともに機械工業の振興に寄与する。

(2) 実施内容

当協会が担当する複写機・複合機・ページプリンタ・データプロジェクタ等の電磁妨害波の測定法について、CISPR（国際無線障害特別委員会）から新に提案されている測定法に関連して、IEC 61000-4-22 案で提案されている評価方法の妥当性について実験を行った。

2. 予想される事業実施効果

調査研究報告書を公開し、現行の FAR 評価法には問題点があることを提起できた。更に、この結果を国際標準化審議の場で報告すると共に本結果に基づいた修正提案を行った。この提案の一部が IEC 61000-4-22 の第 2 次案に反映されており、また現在提案中のマルチメディア規格改訂案についても同様に審議・検討が行われており、国際標準化に寄与する結果となっている。

3. 本事業により作成した印刷物等

「マルチメディア機器の電磁妨害波に関する調査研究－平成 19 年度活動報告書－」

4. 事業内容についての問い合わせ

団体名： 社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会
(シャダンホウジンビジネスキカイジョウホウシステムサンギョウキョウカイ)
住所： 105-0003
東京都港区西新橋 3-25-33 NP 御成門ビル 4 階
代表者： 会長 前田 義廣 (マエダ ヨシヒロ)
担当部署： 技術部 (ギジュツブ)
担当者名： 水野 重徳 (ミズノ シゲノリ)
電話番号： 03-5472-1101
F A X : 03-5472-2511

E-mail : s-mizuno@jbmia.or.jp
U R L : <http://www.jbmia.or.jp/>